Nabet Samuel Note: 15/20 (score total : 15/20)



+169/1/11+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :         □0 □1	
	Gamuel		
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	-	
	Q.2 Que vaut $L \cap L$ ?	<b>Q.7</b> Que vaut $L \cdot \emptyset$ ?	
2/2	$\square$ $\varepsilon$ 4 $\square$ $U$ $\square$ $\emptyset$ $\square$ $\{\varepsilon\}$		-1/2
	<b>Q.3</b> Que vaut $L \cup \emptyset$ ?	<b>Q.8</b> Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):	
2/2	□ {ε} □ Ø Ø L □ ε	$\square \{a,b,c,\varepsilon\} \qquad \square \{\varepsilon\} \qquad \square \emptyset$	0.10
	<b>Q.4</b> L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.		2/2
0/0		<b>Q.9</b> Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$	
2/2	Q.5 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$ :		2/2
0/2	$ \begin{array}{cccc} \square & L_1 \subseteq L_2 & & \boxtimes & L_1 = L_2 & & \square & L_1 \supseteq L_2 \\ \square & L_1 & \not\sqsubseteq & & & \downarrow \\ \end{matrix}  L_2 $	<b>Q.10</b> $\odot$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors	
	<b>Q.6</b> Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$ ?	$ ot igstar L_1 \cap L_2$ aussi $ ot igstar L_1 L_2$ aussi	2/2
2/2		$\square$ $L_1 \cup L_2$ aussi $\square$ Aucune de ces réponses n'est correcte.	212

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.